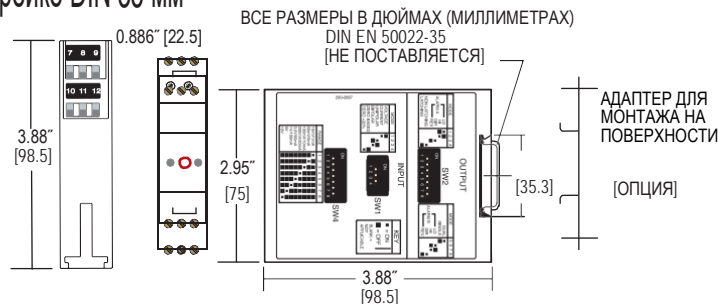


# КОНЦЕВЫЕ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ МОДУЛИ

Два переключателя Form C (SPDT), малый размер, монтаж на рейке DIN 35 мм



Концевые/аварийные переключатели модули **СЕРИИ SC1** – это включающие или концевые переключатели с устанавливаемым сигналом срабатывания. Каждое устройство имеет два переключателя Form C (реле SPDT), которые могут работать независимо или логически связано, как выход DPDT).

## ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Принимает сигналы: токовый, напряжения, от термопар и терморезисторов
- Устанавливается на стандартной рейке DIN 35 мм
- Два цветных светодиодных индикатора показывают состояние каждого релейного выхода
- Устанавливаемые тип входа, диапазон шкалы, выходные действия и тип выхода

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Постоянный мониторинг СО на паркингах
- Промышленное оборудование

## ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Описание	Питание
<b>SC1090</b>	4 - 20 мА, 10 - 50 мА, 0 - 20 мА, 0 - 10 В, -10 - 10 мВ	+/-85 - 265 В
<b>SC1290</b>	Термопары типов J, K, R, S, T, E	+/-85 - 265 В
<b>SC1490</b>	Терморезисторы Pt1000 Ni100, Ni120, Cu10, Ni-Fe1000, Ni-Fe2000	+/-85 - 265 В
<b>SCL1090</b>	4 - 20 мА, 10 - 50 мА, 0 - 20 мА, 0 - 10 В, -10 - 10 мВ	+/-12 - 24 В
<b>SCL1290</b>	Термопары типов J, K, R, S, T, E	+/-12 - 24 В
<b>SCL1490</b>	Терморезисторы Pt1000 Ni100, Ni120, Cu10, Ni-Fe1000, Ni-Fe2000	+/-12 - 24 В

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Вход:** См. таблицу.  
**Питание:** модели SC: +/-85 - 265 В, 50 - 400 Гц; модели SCL: +/-12 - 24 В, 50 - 400 Гц.  
**Изоляция:** 1500 В RMS между выходами, входом и питанием.  
**Точки установки:** Регулируемые в диапазоне 0 - 100% шкалы.  
**Мертвая зона:** Регулируемая в диапазоне 0.25 - 100% шкалы.  
**Дрейф:** типовой –  $\pm 0.02\%/^{\circ}\text{C}$ , макс. –  $\pm 0.05\%/^{\circ}\text{C}$ .  
**Температуры:** работы: 32 - 131°F (0 - 55°C); хранения: -40 - 176°F (-40 - 80°C).  
**Ток возбуждения:** (SC1490) Cu10  $\Omega = 5 \text{ мА}$ ; Pt100  $\Omega$ , Ni100  $\Omega$ , Ni120  $\Omega = 500 \text{ мкА}$ ; Pt500  $\Omega$ , NiFe1000  $\Omega = 100 \text{ мкА}$ ; Pt1000  $\Omega = 50 \text{ мкА}$ .

**Ошибка коррекции опережения по фазе:** (SC1490)  $\approx 0.02\%\Omega$ .  
**Входной импеданс:** SC1090: Вход напряжения = 1 М $\Omega$ , токовый вход = 10  $\Omega$ ; SC1290: 3 М $\Omega$ .  
**Защита от перегорания датчика:** Выбираемая.  
**Релейный выход:** Form C, SPDT, по одному на точку установки, 5А @ ~250 В, резистивный.  
**Перезапуск триггерной схемы:** автоматический, при включении питания. Ручной, кнопкой на передней панели.  
**Индикаторы:** Один двухцветный светодиодный на точку установки. Красный = реле включено, зеленый = реле выключено.  
**Проводные контакты:** Винтовые, зажимные.

## АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание
<b>A-360</b>	Алюминиевая рейка DIN 1 м